

# FORKURS – KVADRATROT - ØVINGSOPPGAVER

## Oppgave 1

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{\frac{25}{100}}$

## Oppgave 2

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{0,004}$

## Oppgave 3

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{56,25}$

## Oppgave 4

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{100 + 25}$

## Oppgave 5

Regn ut og trekk sammen  $(\sqrt{8} + \sqrt{18})\sqrt{2}$

## Oppgave 6

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{75} + \sqrt{27} - \sqrt{48} - \sqrt{3}$

## Oppgave 7

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{\frac{16}{64}}$

## Oppgave 8

Regn ut og trekk sammen  $\frac{\sqrt{128} - \sqrt{8}}{\sqrt{2}}$

## Oppgave 9

Regn ut og trekk sammen  $5\sqrt{3} * 2\sqrt{6}$

## Oppgave 10

Regn ut og trekk sammen  $(\sqrt{5})^5$

### Oppgave 11

Regn ut og trekk sammen  $\frac{15}{\sqrt{5}}$

### Oppgave 12

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{2} * \sqrt{3} * \sqrt{12}$

### Oppgave 13

Regn ut og trekk sammen  $\frac{30x}{\sqrt{30x}}$

### Oppgave 14

Regn ut og trekk sammen  $\frac{\sqrt{a^2+b^2}}{\sqrt{a+b}}$

### Oppgave 15

Regn ut og trekk sammen  $3\sqrt{6} * 2\sqrt{10}$

### Oppgave 16

Regn ut og trekk sammen  $3\sqrt{8} + 4\sqrt{18} - \sqrt{50}$

### Oppgave 17

Regn ut og trekk sammen  $\sqrt{5} * \sqrt{14} * \sqrt{35}$

### Oppgave 18

Regn ut og trekk sammen  $3\sqrt{18} - 4\sqrt{8} + 2\sqrt{50}$

### Oppgave 19

Regn ut og trekk sammen  $\frac{\sqrt{p+1}}{\sqrt{p}}$

### Oppgave 20

Regn ut og trekk sammen  $\frac{\sqrt{a}\sqrt{b^3c}}{(\sqrt{abc})^3}$